

ELECTROMECHANIQUE MAINTENANCE

Objectifs de la formation

A l'issue de cette formation, le participant doit être capable de :

- Analyser le fonctionnement d'un équipement industriel à partir de son dossier technique.
- Rechercher par une approche méthodique les causes éventuelles de son dysfonctionnement.
- Définir le type de dépannage (remplacement, modification...).
- Réaliser l'intervention de dépannage en respectant les règles de sécurité.

Vous êtes : Personnel du service maintenance.

Contenu de la formation

Maintenance et méthodologie de la recherche de panne

- Les différents types de maintenance
- Étude du fonctionnement normal de l'équipement, utilisation du dossier technique
- Observation du fonctionnement réel
- Spécifications précises du problème : quoi, où, quand, combien

Analyse du fonctionnement d'une armoire de commande et dépannage

- Recherche du fonctionnement à partir du dossier, des documents constructeurs, de la connaissance de la machine
- Repérage des points de mesure et des composants
- Intervention sur les circuits électriques, partie puissance et commande
- Risques électriques, précautions à prendre
- Règles d'interventions, consignation
- Vérifications visuelles, de continuité hors tension, de continuité sous tension (sécurité) afin de localiser l'élément défaillant
- Changement de composant dans l'armoire : composant identique ou recherche d'équivalence (consultation de documentations constructrices)
- Changement ou réglage de composant dans l'équipement: détecteurs, capteurs, liaisons électriques...

Remise en service de l'équipement

- Précautions à prendre lors de la remise sous tension d'une armoire
- Précautions à prendre lors de la remise en service de l'équipement
- Travaux à faire après l'intervention (bilan, documents...)

Méthode utilisée

Cette formation s'appuie sur les méthodes et outils pédagogiques développés par le réseau **AFPI** (Pupitres de T.P., Vidéo, Documents ressources, EAO...)

Procédure d'évaluation

En fin de formation : A l'issue de la formation, il est procédé à une évaluation par les stagiaires de l'atteinte des objectifs de la formation, de son organisation, des moyens mis à disposition et de l'animation

Réf.: EAM 39

*Electricité Automatismes
Maintenance*

Durée préconisée :

En fonction des objectifs à atteindre

REALISABLE EN
INTER ENTREPRISE



Tarif :

Nous consulter

Dates de formations

inter entreprise :

Nous consulter

Lieu de la formation :

AFPI Languedoc-Roussillon
à BAILLARGUES

Formation intra entreprise

dans vos locaux :

Nous consulter



AFPI Languedoc-Roussillon

ZAC Aftalion

14 rue François Perroux

CS 90028

34748 BAILLARGUES CEDEX

Tél. 04.67.13.83.53

Email : contact@afpirl.fr